

Wiederholung der Normen zum Technischen Zeichnen

① Ordne Sie zu.

17

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| Volllinie, breit | • | ○ Schraffur, Maß(hilfs)linien |
| Volllinie, schmal | • | ○ verdeckte Kanten, verdeckte Umrisslinien |
| Strichlinie, schmal | • | ○ sichtbare Kanten, Umrisslinien |
| Freihandlinie, schmal | • | ○ Symmetrielinie, Mittellinie |
| Strich-Punkt-Linie, doppelt | • | ○ Kennzeichnung des Schnittverlaufs |
| breit | • | ○ Schraffur für Holz |
| Freihandlinie, breit | • | ○ Kennzeichnung eines „Bruches“ |
| Strich-Punkt-Linie, schmal | • | |

Wissen hilft dem Verstehen

Manchmal kann es helfen, Begriffe, Regeln und ja, auch Normen, im ersten Schritt auswendig zu lernen, damit sich das Verstehen beim Tun (beim Zeichnen) einstellen kann.

② Aufgabe zum Skizzieren

/ 3

- Zeichnen Sie rechts einen durchbohrten Zylinder.
- $D = \sim 4 \text{ cm}$
- $h = \sim 6 \text{ cm}$
- $d = \sim 2 \text{ cm}$
- Zeichnen Sie ohne Lineal aber mit normgerechten Linienarten.

③ Beschriften Sie die nebenstehende Abbildung mit den richtigen Namen für die jeweils dargestellten Ansichten. nach Projektionsmethode B. Verwenden Sie folgende Abkürzungen:

- VA = Ansicht von vorne
- SvL = Seitenansicht von Links
- SvR = Seitenansicht von Rechts
- AvO = Ansicht von Oben

Punkte:

/ 13

